

Modèle:
B-157ALC

Typologie:
MICROSCOPE DIDACTIQUE

Description:
Microscope d'enseignement pour les applications de routine.
Statif en métal coulé, grande stabilité et ergonomie, idéal pour observations en lumière transmise. Contrôle automatique de la lumière.

Modèle	**B-157ALC**: Microscope binoculaire, platine avec surplatine; Objectifs 4x,10x, 40x, 60x.
Éclairage	LED blanche. Contrôle de la luminosité par une commande située sur le côté gauche de la base du statif. Puissance de la LED: 1W. Température de la couleur: 6300K Durée de vie moyenne de la LED, environ 50000 heures. Alimentation: alimentateur externe 100/240Vac, 50/60Hz, sortie 5Vdc 500mA. **ALC** (Contrôle automatique de la lumière): le niveau de la lumière est réglé directement par le microscope, pour maintenir l'intensité de la lumière souhaitée, indépendamment de l'ouverture du diaphragme, de l'insertion d'un nouvel objectif ou de l'opacité de l'échantillon, etc.
Observation	Fond clair
Mise au point	Système de mise au point macro et micrométrique (graduée, 0.002mm) coaxiale avec système d'arrêt pour empêcher le contact entre l'objectif et l'échantillon. La tension des commandes de mise au point est réglable.
Platine	Platine avec surplatine, dimensions 125x116mm, rang de mouvement 76x30mm, avec valets de fixations. Échelle de Vernier disponibles sur les deux axes de mouvement avec une précision de 0,1 mm.
Révolver	Révolver porte-objectifs à 4 positions, avec rotation sur roulements à billes.
Tête	Binoculaire, inclinée à 30° et rotative sur 360°. réglage diotptrique sur le porte oculaire de gauche. Réglage de la distance interpupillaire 48-75 mm.
Oculaires	Oculaires grand champ WF10X/18 avec index de champ 18.
Objectifs	Kit optique achromatique, longueur du tube 160 mm, composé des objectifs suivants: -) Achromatique DIN 4X, O.N. 0.10, W.D. 18 mm -) Achromatique DIN 10X, O.N. 0.25, W.D. 7 mm -) Achromatique DIN 40X, O.N. 0.65, W.D. 0,53 mm -) Achromatique DIN 60X, O.N. 0.85, W.D. 0,45 mm Tous les objectifs sont traités avec système anti-fongique
Condenseur	Condenseur de Abbe, O.N. 1.2 precentré.
Dimensions	HAUTEUR: 350 mm LARGEUR: 170 mm PROFONDEUR: 210 mm POIDS: 4 kg
Accessoires	Manuel d'instructions et housse de protection anti-poussière inclus.

